

## OLIE-VET NIVEAU-ALARMERINGSSYSTEEM

Voor maximale olieopslagcapaciteit en slibvangdikte

### PRODUCT OMSCHRIJVING

**ESEP "olie-vet niveaualarmeringssysteem", type OILSET-2000/DM3/S**, is speciaal ontwikkeld voor olie-, benzine- en vetafscidders. Het systeem signaleert wanneer de maximale olie-vet opslagcapaciteit voor 80 % bereikt wordt, echter vóór dat de opslagcapaciteit van 100 % bereikt dient de afscieder te worden geleidigd. Ook zit er een slibniveau-alarmeringssysteem SET/S ingebouwd die een signaal geeft als de sliblaag te hoog wordt.

De SET-112/DM3/S bestaat in principe uit drie delen:

Een meetkastje (de elektronische unit SET-112), de onder te dompelen sensor (elektrode) met aansluitkabel en de slibalarmsensor met aansluitkabel die in de vloeistof hangt. De elektronische unit is uitgerust met LED's welke een 80 % opslag, bereikt slibniveau, kabel- en elektrodedefect of een kortsluiting aangeven.

### TOEPASSING

Olie-vet niveau-alarmeringssysteem zijn speciaal ontwikkeld voor olie-, benzine- en vetafscidders. De olie-, benzine- en/of vetlaagdikte wordt gesignaleerd door de op elektronische unit uitgeruste LED's.

### TEKENING



### KWALITEIT

- Nauwkeurige meting en discrete alarmering door middel van LED's en zoemer
- Voorkomt interne fouten door signalering kabel- of elektrodedefect of kortsluiting
- Voorzien van reset en test-mogelijkheid
- IP-klasse 65 (in pandig op te hangen)
- Ex-classificatie:
  - Meetkastje: II(1)G [Ex ia] IIC  
VTT 04 ATEX 031X
  - Sensor slib: II1G Ex ia IIA T5 Ga  
VTT 02 ATEX 012X
  - Sensor olie: II1G Ex ia IIB T5 Ga  
VTT 09 ATEX 025X

### SPECIFICATIES

Niveaualarmering schakelt in op het moment dat 80% van de toegestane hoeveelheid is bereikt. Voordat de maximale toegestane hoeveelheid is bereikt, moet de afscieder geleidigd worden.